

VELUX®

**Više dnevne svetlosti
tamo gde ste mislili
da nije moguće!**

**Nova generacija
VELUX svetlosnih tunela**

**Još više
svetlosti!**

Bolja disperzija
svetlosti

Preporučene cene važe
od 1. aprila 2015. godine



Novi VELUX svetlosni tunel donosi snagu dnevne svetlosti u oblasti koje su do sada bile lišene toga, kao što su hodnici i mala kupatila. Svetlosni tunel sprovodi svetlosne zrake sa krova i dovodi ih u vidu svetlosti do unutrašnjosti prostora. Nova tuba svetlosnog tunela ne donosi samo svetlost već i osećaj prirode u sobama i prostorijama koje do sada nisu imale takvih mogućnosti.



15°-60°



Svetlosni tuneli za kosi krov

Modeli TWF i TWR



Difuzer za više svetlosti

Novi dizajn za bolje raspršivanje svetlosti po rubu.



Svetlosni tunel sa savitljivom tubom (TWF)

– Idealan za rastojanja od 0,4 do 2 metra između krova i plafona. Pakuje se sa 2 m reflektujuće fleksibilne tube prečnika 35 cm.



Svetlosni tunel sa nesavitljivom tubom (TWR)

– Optimalno svetlosno rešenje za razmake od 0,9 do 1,7 m dužine. Izuzetno reflektujuća unutrašnjost. Dolazi sa dva lakat spoja i jednim teleskopskim tunelom dužine 2 x 620 mm.



Nastavak (ZTR)

Tuba se može produžiti za 62 ili 124 cm uz pomoć nesavitljivog nastavka. Nastavci mogu da se kombinuju i nadovezuju do 6 m dužine.



Vaš hodnik pre...



... i posle ugradnje svetlosnog tunela

Svetlosni tuneli za ravan krov

Modeli TCF i TCR



Svi svetlosni tuneli, i za ravan i za kosi krov, su fiksirani i ne mogu se otvarati i zatvarati. Uloga im je isključivo osvetljavanje. Isporučuju se sa ugrađenom crnom poliuretanskim opšivkom koja odgovara za talasaste i ravne pokrivače, sa kaljenim staklom debljine 4 mm sa specijalnim premazom koji održava čistoću i unutrašnjim difuzerom sa duplim akrilnim staklom i belim ukrasnim prstenom za plafon. Tunnel za ravne krovove ima zaštitnu kupolu. Moguće je poručiti setove za ventilaciju i dodatno osvetljenje.



Set za osvetljenje (ZTL 014)

Dodaje funkciju osvetljenja svetlosnom tunelu kada je napolju mrak.



Set za ventilaciju (ZTV)

Dodaje funkciju provetrevanja svetlosnom tunelu.



Svetlosni tunnel sa savitljivom tubom (TCF)

– za rastojanja od 0,2 do 0,9 m od krova do plafona.



Svetlosni tunnel sa nesavitljivom tubom (TCR)

– za rastojanja od 0,85 do 1,7 m od krova do plafona. Može da se produži do 6 m pomoću nastavka ZTR.

Hidroizolacija (BFX)

Hidroizolaciona folija osigurava vodonepropusnu vezu između tunela i krova.



Cene	Za kosi krov 15°-60°	Za ravan krov 0°-15
TWF OK14 2010 Savitljivi tunel Ø35 cm	27.492,- 32.990,-	–
TCF OK14 0010 Savitljivi tunel Ø35 cm	–	30.242,- 36.290,-
TWR OK14 2010 Nesavitljivi tunel Ø35 cm	42.242,- 50.690,-	–
TCR OK14 0010 Nesavitljivi tunel Ø35 cm	–	47.733,- 57.280,-
ZTR OK14 0062 Nastavak 62 cm	5.825,- 6.990,-	5.825,- 6.990,-
ZTR OK14 0124 Nastavak 124 cm	8.992,- 10.790,-	8.992,- 10.790,-
BFX OK14 1000T Hidroizolacija	2.658,- 3.190,-	2.658,- 3.190,-
ZTL 014L Set za osvetljenje	6.075,- 7.290,-	6.075,- 7.290,-
ZTV 014 Set za ventilaciju	13.408,- 16.090,-	13.408,- 16.090,-

□ Isporuka odmah □ Rok isporuke 30 dana ■ Cene sa PDV-om

Eksperimentišite!

Pogledajte VELUX Lux kalkulator na www.velux.rs/lux-calculator i proverite koliko svetlosnim tunelom možete osvetliti vaše prostorije u koje ne dopire dnevna svetlost.



1



→ 2



→ 3

→ 4

1. Lokacija

Odredite lokaciju vašeg grada klikom na mapu. Gradovi su pozicionirani u okviru više pojaseva slične geografske širine. Na mapi su obeleženi samo veći evropski gradovi.

2. Prostorija

Potrebno je definisati tip prostorije u koju želite da ugradite svetlosni tunel i ponudene opcije su: kancelarija/radna soba, kupatilo, hodnik, stepenište, garderoba, soba za zabavu/radionica. Nakon toga potrebno je upisati dimenzije prostorije. Zatim je važno da izaberete orijentaciju, kao i nagib krova u koji planirate da ugradite VELUX svetlosni tunel. Važni podaci za kalkulaciju su i rastojanje od površine krova do tavanice u prostoriji (+/- 0,5m) i tip krovnog pokrivača.

3. Rezultat

Lux kalkulator će vam odrediti preporučenu količinu svetlosti za prostoriju sa parametrima koje ste upisali u prethodnom koraku i preporučiti i savetovati tip svetlosnog tunela za taj konkretan slučaj uz preporučenu cenu proizvoda. Takođe, dobićete i informaciju o količini svetlosti izraženoj u Lux-evima, Lumen-ima ili brojem sijalica od 60 W u prostoriji za različite vremenske prilike: sunčano, mestimično oblačno, oblačno.

4. Ugradnja

Rezultat možete štampati, poslati e-mailom, a takođe se možete informisati o mestima prodaje i ugradnji ovog proizvoda kao i dodatnoj opremi za VELUX svetlosni tunel.

Svetao život pod vašim krovom
od 1942. godine

VELUX Srbija d.o.o.
dr Ive Popovića Đanija 3
11040 Beograd
Telefon: +381 11 20 57 500
Telefax: +381 11 20 57 509
office-srbija@velux.com
www.velux.rs

